



Ledňáček říční

Alcedo atthis

Eisvogel / Common Kingfisher

Foto: Luboš Mráz

Domov nejen pro ryby

Potoky, řeky, rybníky, přehrady i slatě či jezera nejsou prostředím jen pro tvory žijící pod hladinou. Tato místa hostí mnoho druhů ptactva. Ptáte se proč? Tajemství vězí v bohatosti vodních prostředí. Ptáci zde nacházejí potravu v podobě ryb, hmyzu i dalších živočichů. Rozmanitá okolní vegetace, plná keřů, stromů i bylin, ptákům poskytuje dostatek místa k úkrytu. Komu by se zde nelíbilo? Jak si svůj domov u vody ptáci užívají, prozradí následující úkoly.

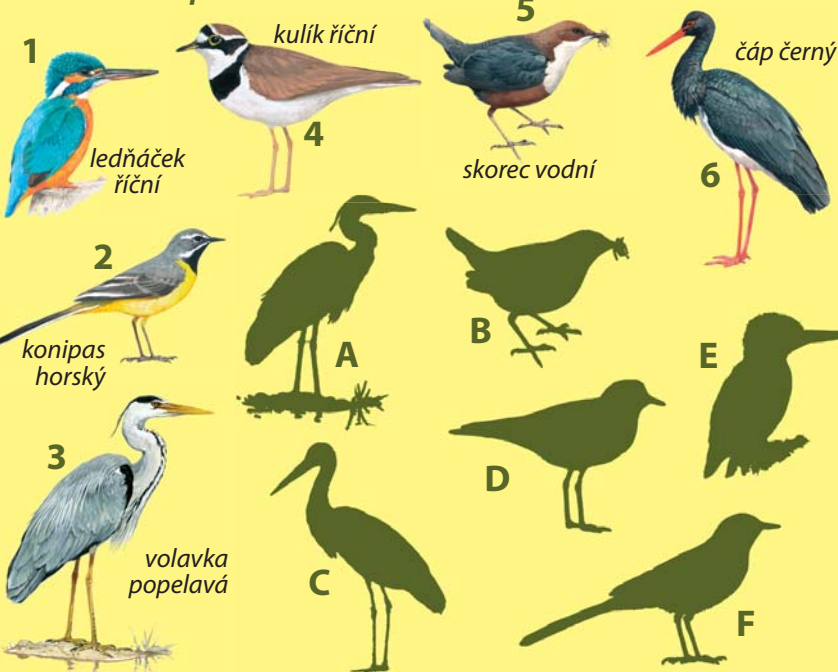
1. úkol: Přiřadte k vybraným řádům vodního ptactva odpovídající popisy a ptačí zástupce. Víte, jak se vyobrazení ptáci jmenují?

- VRUBOZOBÍ**
- BRODIVÍ**
- SROSTLOPRSTÍ**
- PĚVCI**
- KRÁTKOKŘÍDLÍ**

- 1 částečně srostlé přední prsty, pestré zbarvení
- 2 nejpočetnější skupina ptáků, tenké nohy uzpůsobené k sezení na větvích
- 3 horší schopnost letu vlivem krátkých křídel, kratší zobák
- 4 dlouhé končetiny a zobák, protáhlý krk, lovení ryb či obojživelníků
- 5 vroubkované okraje zobáku (dovednost filtrování), krátké končetiny s plovací blánou



2. úkol: Připojte každému ptáčkovi správnou siluetu.

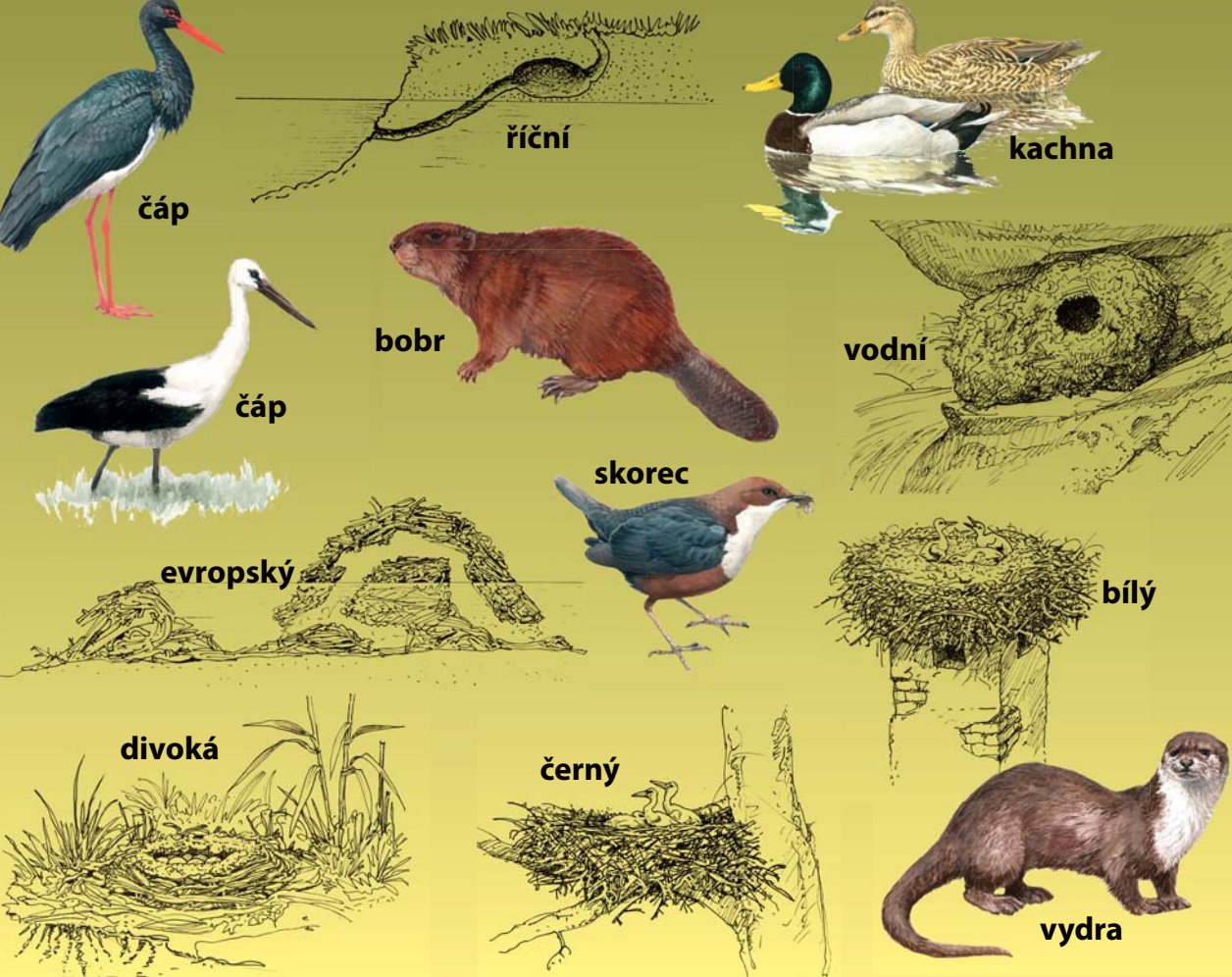


Ve vodě i ve vzduchu

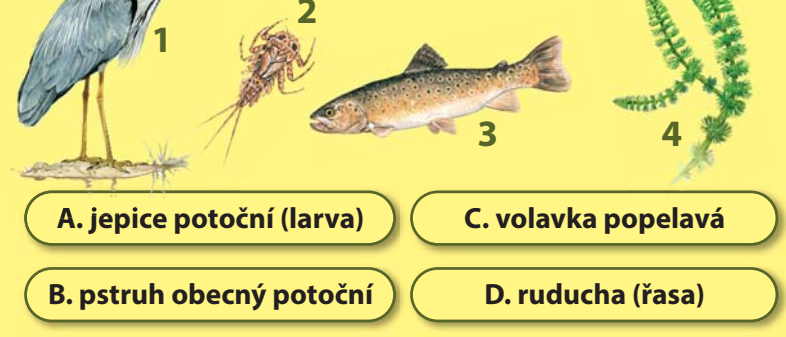


Milé děti, poznejte zástupce šumavského ptactva z okolí vod. Zatímco jedni sbírají hmyz na březích a nad vodou, jiní neváhají kvůli potravě zalovit pod hladinou. Přestože nemají ploutve ani šupiny jako ryby, příroda je vybavila k potápění, plavání i brodění jinak. Pyšní se různě uzpůsobenými nohama, délkou krku, tvarem zobáku, mastným peřím a spoustou jiných vychytávek, které jim ostatní mohou jen tiše závidět. A aby toho nebylo málo, tito ptáci často patří k vytrvalým letcům. Na zimu se většinou stěhují do míst s mírnějším podnebím. Vzhůru anebo dolů do jejich světa!

3. úkol: Jak to k sobě patří? Spojte k sobě obrázek živočicha a jeho obydlí/hnízda. Správným spojením vám vyjdou celé názvy živočichů (s rodovými a druhovými názvy).



4. úkol: Spojte do cestičky všechny organismy tak, aby vznikl potravní řetězec. K jednotlivým organismům přiřadte jejich názvy. Kdo z nich je na začátku a kdo na konci tohoto řetězce?



- A. jepice potoční (larva)
- B. pstruh obecný potoční
- C. volavka popelavá
- D. ruducha (řasa)

5. úkol: Vodní skřítek a víla Lesněnka hledají své ptáčky. Pomozte jim, a tak vodní ptáčky zakroužkujte modře a lesní zeleně. Umíte je pojmenovat?



6. úkol: Doplňte do tajenky písmena. Vyjde vám název naší největší vodní plošnice.

Název živočicha A:

Řád, kam patří živočich B:

Název živočicha C:

Název živočicha D:

Tajenka:

Správná řešení: ÚKOL 1: vrubozobí - 5, C; čirka; brodiví - 4, A; čáp; srostloprstí - 1, E; ledňáček; pěvci - 2, D; konipas; krátkokřídlí - 3, B; jeřáb; ÚKOL 2: 1, E; 2, F; 3, A; 4, D; 5, B; 6, C; ÚKOL 3: 3; čáp černý, čáp bílý, bobr evropský, skorec vodní, vydra říční, kachna divoká; ÚKOL 4: 4; od začátku 4D-2A-3B-1C; ÚKOL 5: voda - 2 (ledňáček říční), 4 (čáp bílý), 5 (konipas horský), 8 (skorec vodní), 11 (kachna divoká); les - 1 (holub doupaták), 3 (ještěbna lesní), 6 (daneč černý), 7 (sojka obecná); ÚKOL 6: A - jelen, B - hodavci, C - skokan, D - užovka; tajenka: jahňanka (vidcovitá).
Ilustrace: MWDr. Pavel Procházka, Ing. Alena Trautová, fotografie: Luboš Mráz, Jiří Bohdal, příprava: Mgr. Stanislav Čtrnátek, sazba a zlom: Mgr. Václav Hrabec.